

Краснодарский университет МВД России

М. В. Разин

**ПРОФИЛАКТИКА ИМУЩЕСТВЕННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

Учебное пособие

Краснодар
2020

УДК 343.98
ББК 67.408
Р17

Одобрено
редакционно-издательским советом
Краснодарского университета
МВД России

Рецензенты:

Я. К. Евстафиади, кандидат юридических наук (Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя);

А. Ж. Кешицян (Новороссийский линейный отдел МВД России на транспорте).

Разин М. В.

Р17 Профилактика имущественных преступлений с использованием специальных технических средств : учебное пособие / М. В. Разин. – Краснодар : Краснодарский университет МВД России, 2020. – 52 с.

ISBN 978-5-9266-1688-7

Рассматриваются теория и практика применения специальной техники для предотвращения имущественных преступлений, дается классификация видов охранно-пожарной сигнализации.

Для профессорско-преподавательского состава, курсантов, слушателей образовательных организаций МВД России и сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации.

УДК 343.98
ББК 67.408

ISBN 978-5-9266-1688-7

© Краснодарский университет
МВД России, 2020
© Разин М. В., 2020

Введение

Современное состояние преступности в Российской Федерации (по данным статистики МВД РФ за 1-е полугодие 2019 года было совершено более 1 миллиона преступлений, т.е. по 1 преступлению на 146 граждан) вызывает серьезное общественное беспокойство. В связи с этим к органам внутренних дел предъявляются все более высокие квалификационные требования. Но в современном информационном обществе профилактику, пресечение и расследование преступных деяний невозможно осуществлять без хорошей оснащенности подразделений МВД России современными техническими средствами. Однако само наличие подобных средств не обеспечивает эффективной работы, сотрудники правоохранительных органов должны владеть методиками работы с данными средствами и знать, каким образом трактовать и использовать полученную информацию.

Формирование системы предупреждения преступности в современной России происходит в качественно ином, чем прежде, правовом пространстве¹. Это исторически обусловлено развитием социума и его материально-технических возможностей, однако одновременно это является причиной заметного отставания отраслей законодательства от постоянно меняющихся реалий жизни. Всеобщая информатизация способствует мутированию преступности в кибер-преступность, когда отъем денежных средств у граждан происходит не с применением силы, но с использованием различных компьютерных технологий. Однако по-прежнему отмечается рост преступлений против личности и собственности («корыстные, уголовно наказуемые посягательства на чужую собственность, совершаемые путем кражи, грабежа, разбоя, мошенничества, вымогательства»²), раскрытие которых невозможно представить себе без применения специальной техники ОВД.

Специальная техника органов внутренних дел представляет собой комплекс средств, отличающихся по назначению, ТТХ и способам применения. Каждое средство подразумевает определенные

¹ Пашаев Х.П. Использование специальных технических средств в борьбе с преступностью // Информация и образование: границы коммуникации, 2012. № 4 (12). – С. 93.

² Криминология: Учебник для вузов / под ред. проф. В.Д. Малкова. - М.: ЗАО «Юстицинформ», 2006. – С. 251.

тактические приемы использования и регламентируется отдельной нормативно-правовой базой.

Особенностью использования спецтехники в деятельности ОВД является то, что она может использоваться в ходе как гласной, так и негласной деятельности по выявлению «лиц, фактов и предметов, связанных с подготовкой, совершением и раскрытием конкретных преступлений и административных правонарушений»¹. Специальная техника значительно облегчает и упрощает как профилактические мероприятия ОВД, так и деятельность по пресечению и расследованию уже совершенных преступных деяний. С помощью специальных средств осуществляется розыск преступников и пропавших без вести лиц, ведется противодействие разведывательной деятельности преступных сообществ.

Проблема использования технических мер в предупредительной деятельности заслуживает особого изучения и научного осмысления, так как на сегодняшний день в отечественной как криминологической, так и криминалистической литературе, уделяется пока еще явно недостаточно внимания роли и месту технических мер в предупреждении правонарушений и преступлений, обобщению и внедрению положительного опыта их применения.²

Осуществление централизованной охраны огромного массива объектов и квартир невозможно без принятия мер по выбору, всесторонней проверке, унификации и оптимизации используемого для этих целей оборудования. Как отмечают компетентные органы, «проведение единой технической политики в сфере государственной защиты имущества, в том числе путем организации технического переоснащения, компьютеризации деятельности вневедомственной охраны, является одной из основных функций».³

Важно понимать, что залогом снижения имущественных преступлений является не только совершенствование профилактиче-

¹ Подчерняев А.Н. Назначение и классификация оперативной техники органов внутренних дел // Наука и практика, 2015. № 4 (65). – С. 82.

² Кочнева И.П. Системы акустического мониторинга как средство технико-криминалистического обеспечения профилактики и предупреждения преступлений на объектах социального назначения // Сибирские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения, 2016. № 4 (12). – С. 63.

³ Технические средства охранно-пожарной сигнализации, используемые подразделениями органов внутренних дел: учебно-наглядное пособие / сост. В.М. Чабунин, В.Н. Шапочанский. - Иркутск: Восточно-сибирский институт МВД РФ, 2016. –С. 7.

ских мер и развитие технических средств предупреждения преступлений, но и формирование высокого уровня профессионально-технической культуры сотрудников правоохранительных органов, способных продуктивно применять весь спектр специальных технических средств. Надо признать, что в настоящее время полноценно ориентируются в уже существующем массиве средств технической защиты даже не все сотрудники подразделений вневедомственной охраны, не говоря уже о сотрудниках иных подразделений. Внедрение знаний и умений по использованию технических средств среди различных служб органов внутренних дел, их своевременное ознакомление с новинками в данной области, широкое использование технических средств в повседневной практической деятельности органов внутренних дел должно стать одной из главных задач, решение которой поможет в борьбе как с имущественными преступлениями, так и с иными видами преступности. Изучение передового опыта зарубежных стран показывает, что технические средства уже стали надежным союзником сил правопорядка. Так, внедрение в некоторых крупных городах КНР камер видеонаблюдения с функцией распознавания лиц сразу же позволило китайским полицейским задержать несколько преступников, находящихся в розыске, в том время как традиционные методы оперативного розыска в условиях многомиллионных городов не давали положительных результатов.

ГЛАВА 1. ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

1. Понятие профилактики преступлений и классификация профилактических мер

1.1. Предупреждение преступности

Предупреждение преступности - это деятельность государственных органов и иных, в том числе общественных организаций, осуществляемая с целью стабилизации преступности на социально терпимом уровне посредством устранения или нейтрализации порождающих ее причин.¹

Уровень криминализации общества характеризует, с одной стороны, само общество, его экономическое развитие и социальное устройство, а с другой – является маркером успешности и продуктивности работы правоохранительной системы. Неудивительно, что основной целью современных ОВД является неуклонное снижение уровня преступности и минимизация ее последствий.

К мысли о том, что преступление проще предотвратить, чем расследовать, человечество пришло еще на стадии античного общества, подобную мысль высказывал древнегреческий философ Платон. В XVIII в. итальянский публицист и правовед Чезаре Беккарио в трактате «О преступлениях и наказаниях» писал, что «Лучше предупреждать преступления, чем наказывать. В этом – главная цель всякого хорошего законодательства»². Уже в XX веке правоведы обозначили профилактику преступности главной задачей правоохранительных органов.

Как отмечал ученый-юрист В.Я. Кикоть, «в самом широком смысле предупреждение преступности есть недопущение разрастания ее масштабов».³ До сих пор среди юристов не решен спор о

¹ Криминология: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения / Под ред. В.Н. Бурлакова, Н. М. Кропачева - СПб.: Питер, 2013. - С. 116.

² Беккариа Ч. О преступлениях и наказаниях. М.: Юридическое издание НКЮ, 1939. – С. 393.

³ Кикоть В.Я., Лебедев С.Я., Румянцев Н.В. Предупреждение преступлений и административных правонарушений органами внутренних дел. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. –С. 46.

том, что именно нужно предотвращать – преступность или преступления. Но все единодушны в том, что профилактическая работа безусловно важна, независимо от объекта этой деятельности.

Успешная криминалистическая и криминологическая деятельность в борьбе с различными видами преступлений немислима «без использования в ней четко продуманной системы средств и методов профилактического характера, в совокупности составляющих криминалистическую профилактическую деятельность».¹

Синонимичным термину «предупреждение преступности» являются понятия «профилактика преступности», «предотвращение преступлений» и «пресечение преступлений», существует лишь некоторая семантическая разница во всех этих терминах.

В понятии «профилактика преступности» можно выделить два аспекта: собственно предупреждение преступных деяний и в более узком смысле – установление и устранение причин и условий отдельных видов преступления, а также выявление лиц, склонных к совершению этих деяний для осуществления конкретного предупредительного воздействия.

К объектам профилактики преступности относятся причины и условия совершения преступлений, соответственно, предмет профилактики – это материальный носитель объекта.

Задачами профилактики преступности являются:

- установление факторов формирования личности, способствующих девиантному поведению, и их устранение либо ослабление;
- коррекция начавшегося процесса отклоняющегося от социальных норм формирования личности;
- предотвращение становления преступников из лиц с отклоняющимся поведением;
- профилактика совершения повторных преступлений лицами, ранее совершавшими преступные деяния.

¹ Кочнева И.П. К вопросу о технико-криминалистических средствах предупреждения и профилактики совершения преступлений // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук: сборник научных статей ежегодной межрегиональной научно-практической конференции, Петропавловск-Камчатский, 08-12 февраля 2016 г. Ответственные редакторы: В. В. Федоров, Р. И. Паровик. 2016. Петропавловск-Камчатский: Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга, 2016. - С. 124.

1.2. Классификация мер профилактики преступности

В профилактической деятельности органов внутренних дел можно выделить два уровня:

- общий, подразумевающий выявление общих факторов, способствующих совершению преступных деяний;
- индивидуальный, то есть работа с конкретными лицами, склонными к совершению противоправных действий либо предупреждение повторного совершения преступлений.

Предупреждение преступлений реализуется на двух уровнях – профилактическом (установление причин и условий совершения преступных деяний с целью их предотвращения) и правоохранительном (принуждение). Таким образом, «профилактика правонарушений – это совокупность мер социального, правового, организационного, информационного и иного характера, направленных на выявление и устранение причин и условий, способствующих совершению правонарушений, а также на оказание воспитательного воздействия на лиц в целях недопущения совершения правонарушений или антиобщественного поведения».¹

Для понимания ясной картины профилактической деятельности ОВД необходима четкая классификация профилактических мер, позволяющая, с одной стороны, свести в единую систему весь спектр предупредительных мер, а с другой – разграничить функции и компетенции различных организаций, осуществляющих профилактическую деятельность. Также классификация способствует систематизации результатов осуществляемых криминологических исследований и наметить дальнейшие их направления для успешной разработки предупредительных мер.²

Классификация - это систематизированное распределение объектов и явлений на определенные группы, классы, разряды на основании их сходства и различия по одному или нескольким признакам.

Меры профилактического характера классифицируются:

¹ Об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации: федер. закон от 23.06.2016 № 182-ФЗ // СЗ РФ. – 2016. – № 26 (Часть I). – Ст. 3851.

² Предупреждение преступлений и административных правонарушений: учебное пособие / С.И. Иванова [и др.]. - Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России, 2012. - С. 10.

1. По способу предупредительного воздействия:

- стимулирование (последовательная интеграция потенциально-го субъекта преступления в общественно-полезную деятельность);
- ограничение (не допущение вступления субъекта в кримино-генные отношения).

2. По механизму воздействия:

- стимулирование (поощрение путем предоставления каких-то благ);
- наказание (принудительное лишение определенных благ со-размерно совершенному правонарушению);
- восстановление (компенсация за причиненный правонаруши-телем вред);
- меры безопасности (принудительные, но обусловленные за-конными требованиями, ограничения, устанавливаемые для физи-ческих и юридических лиц с целью устранения источника потенци-альной опасности).

3. По объему меры профилактики делятся на общие (устра-нение причин и условий преступности в целом), особенные (направленные на определенный тип преступлений либо ориенти-рованные на конкретный тип субъекта преступления (по возрасту, половому признаку, рецидивности и т.п.) и индивидуальные (иско-рение причин и условий конкретного преступления).

4. По уровню профилактического воздействия меры преду-преждения реализуются на общем, специализированном и индиви-дуальном уровнях.

Рассмотрим на примере проблемы занятости населения:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Общий уровень социальной профилактики | Меры по снижению уровня безрабо-тицы на уровне страны |
| Специализированный уровень | Трудоустройство лиц, освобожден-ных из мест лишения свободы |
| Индивидуальный уровень | Трудоустройство гражданина Н. |

5. По масштабу меры предупреждения делятся на федераль-ные (государственный уровень), региональные (на уровне субъек-тов РФ) и местные (муниципалитеты, городские районы, админи-стративные участки и т.п.).

6. В зависимости от степени дозволенности: дозволительные (позволено все, что не запрещено), разрешительные (позволено то, что прошло предварительное согласование и имеет соответствующие разрешения – сертификация объекта деятельности или квалификация субъекта) и запретительные.

7. На законодательном уровне профилактические меры делятся на правовые (конституционно-правовые, административно-правовые, гражданско-правовые и уголовно-правовые) и процессуальные (гражданско-процессуальные, административно-процессуальные, уголовно-процессуальные).

8. По содержанию: экономические; социально-политические; идеологические; культурно-воспитательные; правовые; организационно-управленческие; технические меры.

9. В зависимости от момента применения профилактического воздействия меры можно подразделить на:

- меры ранней профилактики (предкриминальный контроль);
- меры предупреждения рецидива (посткриминальный контроль).

10. По объекту профилактической деятельности: общественная опасность, исходящая от лиц с отклоняющимся поведением; криминогенные ситуации и личность потенциальной или фактической жертвы (виктимологическая профилактика).

11. По субъектам применения: государственными органами и их должностными лицами; общественными организациями.

Безусловно, любой вид профилактической деятельности не укладывается в рамки одного класса или разряда, все предупредительные меры носят смешанный характер.

2. Содержание технических мер профилактики преступлений против собственности

Предупреждение преступлений против собственности является одной из важнейших целей правоохранительных органов. Во-первых, в силу того, что гарантированное право собственности является залогом национальной экономической безопасности, а в перспективе и гарантом социально-экономического развития страны. А во-вторых, вследствие постоянного роста числа корыстных

преступлений, а именно преступлений против собственности и экономических преступлений, сопровождающиеся еще и высоким уровнем латентности. Для снижения количества и роста такого вида преступности правоохранительным органам необходимо решать ряд задач:

1. Обеспечивать охрану собственности, при необходимости - с использованием специальных технических средств.

2. Используя информацию о криминогенной обстановке местности, создавать условия, объективно препятствующие совершению преступлений против собственности.

3. Вести работу с потенциальными нарушителями, склоняя их к отказу от совершения преступлений против собственности.

4. Способствовать прекращению деятельности преступных групп, совершающих имущественные преступления, путем их разобщения.

5. Оперативно реагировать, применяя все возможные меры и средства, на сообщения граждан, должностных лиц, на иную поступившую информацию о совершаемых или совершенных преступлениях против собственности для задержания преступников и раскрытия преступлений.

6. Создавать и поддерживать в актуальном состоянии базу данных лиц, уже привлекавшихся или подозреваемых в совершении преступных деяний против собственности (профилактика рецидива).

7. Активно привлекать общественность к предупредительной деятельности.

8. Проводить разъяснительную работу с населением на тему правомерной защиты от преступных посягательств на частную собственность.

9. Способствовать устранению причин и условий совершения преступных деяний против частной и государственной собственности.

Профилактика имущественных преступлений должна основываться на анализе криминологической информации: «о состоянии и динамике преступлений против собственности; о территориях и объектах, где совершается наибольшее количество таких преступлений; о лицах, совершивших преступления против собственности и склонных к их совершению; об уровне латентности различ-

ных видов преступлений против собственности; о жертвах этих преступлений; о социальных последствиях указанной категории преступлений; о состоянии и мерах предупреждения преступлений против собственности и эффективности их применения; о влиянии на состояние этих преступлений различных социальных, экономических, политических и других процессов. При этом необходимо выявлять не только причины и условия, обуславливающие негативные тенденции преступлений против собственности, но и позитивные факторы, которые следует изучать и стимулировать».¹

Необходимо отметить, что год от года повышается профессиональный уровень действий квартирных воров по подготовке, совершению и сокрытию краж. Увеличивается число преступлений, совершаемых преступными группами с разной степенью организованности. Неочевидность совершения квартирных краж приводит к значительным трудностям в получении информации об обстоятельствах совершения преступления, о личности преступника. Наиболее характерно эта тенденция проявляется в крупных городах.²

Отметим, что имущественные преступления сопровождаются особенностью – развитие охранных средств (сигнализаций, запирающих механизмов и т.д.) идет одновременно с совершенствованием преступного инструментария. Так, преступники широко используют различные устройства-«сканеры», позволяющие вскрывать автомобили бесконтактным путем. Поэтому для успешной профилактики и пресечения преступлений против собственности правоохранительным органам следует изучать и фиксировать средства и оборудование, используемые преступным элементом. Для этого следует разрабатывать и использовать методические рекомендации «в виде актуального иллюстрированного планшета запирающих механизмов и специальных предметов – «отмычек» для их отпираания, взлома, позволяющего выполнить функции обучения и практического использования в повседневной деятельности под-

¹ Григорьева О.В. Правовое обеспечение отношений собственности и предупреждение преступлений против них // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России, 2012. № 3 (55) . – С. 112.

² Стукалин В.Б. Проблемы теории и практики раскрытия, расследования и предотвращения квартирных краж в крупном городе (по материалам Сибирского федерального округа) :автореф. дис. ... кандидата юридич. наук : 12.00.09 / Стукалин Владимир Борисович; Алтайск. гос. ун-т. - Барнаул, 2004. – С. 4.

разделений уголовного розыска, следствия и дознания, а также экспертно-криминалистических подразделений».¹

Анализ криминологической информации позволяет осуществлять прогностическую деятельность по отношению к преступлениям имущественного характера, что, в свою очередь, делает более продуктивной предупредительную деятельность.

Прогнозирование служит основой планов деятельности по борьбе с имущественными преступлениями и федеральных/региональных программ борьбы с преступностью. Важным условием эффективной реализации этих планов и программ является координация и взаимодействие всех субъектов предупредительной деятельности, что реализуется в следующих формах:

- создание постоянно действующих координационных органов;
- взаимный обмен информацией;
- совместное проведение совещаний, инструктажей, учебных занятий, выработка согласованных действий по предупреждению преступлений против собственности;
- совместный анализ состояния преступности и участия в предупреждении преступлений различных субъектов;
- подготовка и принятие совместных решений;
- совместное планирование и проведение согласованных профилактических мероприятий;
- иная совместная практическая деятельность с оказанием разнообразной помощи друг другу;
- совместное осуществление контроля и общее подведение итогов предупредительной деятельности².

Профилактикой имущественных преступлений занимаются в основном подразделения полиции органов внутренних дел. Свои функции в этой сфере они реализуют на уровне государства и его субъектов, в первую очередь, это организация профилактической деятельности и обеспечение повседневного организационно-

¹ Методические рекомендации по профилактике правонарушений для правоохранительных органов и исполнительных органов власти Санкт-Петербурга // Состояние преступности в Санкт-Петербурге: криминологический мониторинг и прогноз : научн.-практ. пособие. СПб.: Санкт-Петербургский ун-т МВД РФ, 2015. - С. 229.

² Григорьева О.В. Правовое обеспечение отношений собственности и предупреждение преступлений против них // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России, 2012. № 3 (55) . – С. 112.

методического руководства подведомственными аппаратами. Исполнительским звеном стоящих перед ОВД задач по профилактике имущественных представлений являются структурные подразделения городских, районных и линейных ОВД, в первую очередь – участковые уполномоченные полиции, патрульно-постовая служба, уголовный розыск и вневедомственная охрана ФСВНГ.

На участковых уполномоченных полиции возложено выполнение ключевого профилактического мероприятия – виктимологической профилактики, которая заключается:

- в регулярном анализе криминальной обстановки на обслуживаемых участках с целью выявления недостатков в деятельности по охране собственности и возможных мер по их устранению. Подготовленная информация докладывается руководству местного органа внутренних дел;

- в проверке состояния технической укрепленности и пожарной безопасности на соответствующих объектах собственности и устранении выявленных недостатков;

- в проверке жилого сектора с целью выявления недостаточной укрепленности и доведения до заинтересованных лиц сведений об установленных недостатках, чтобы эти лица приняли меры по укреплению границ своей собственности либо организовали постановку объекта собственности на ПЦО вневедомственной охраны на договорной основе. В ходе работы с гражданами, участковые уполномоченные полиции разъясняют населению азы виктимологической профилактики имущественных преступлений, дают конкретные указания и советы по предотвращению попыток совершения преступных посягательств на собственность граждан;

- в организации защиты частного автотранспорта от преступных посягательств, что выражается в организации маркировки частей автотранспорта, инициативе по строительству охраняемых парковок и т.д. Такая деятельность реализуется совместно с сотрудниками инспекций безопасности дорожного движения;

- в разъяснительной работе с населением, то есть подготовке выступлений в СМИ, распространении памяток, бесед на сходах с гражданами и пр. с целью информирования о способах и средствах правомерной защиты собственности.

К сожалению, проверка укрепленности объектов собственности и жилых помещений участковыми уполномоченными полицией

носит скорее формальный характер. П. 45 Приказа МВД России от 31.12.2012 № 1166 «Вопросы организации деятельности участковых уполномоченных полиции» вменяет участковому уполномоченному полиции в обязанность разъяснение гражданам мер предосторожности в целях профилактики совершения преступлений против личности и собственности, приводя конкретные меры - установку дверных замков, смотровых глазков, камер видеонаблюдения, видеодомофонов; постановку квартир под охрану ВО ФСВНГ России или иных охранных организаций.

Однако, по факту, рекомендации участкового уполномоченного полиции не обязательны к исполнению; кроме того, мало кто из сотрудников данной службы способен дать исчерпывающий и технически грамотный анализ именно технической стороны укреплённости какого-либо объекта, т.е. обосновать применение конкретных типов и видов технических средств.

Особое место в работе участкового уполномоченного полиции занимает индивидуальная профилактическая работа с лицами, состоящими на профилактическом учете. Эта деятельность направлена на «своевременное выявление лиц, способных совершить имущественное преступление, систематическое наблюдение за ними и использование мер по пресечению потенциальных преступных деяний».¹

В сущности, выполняя свои непосредственные задачи по охране общественного порядка и обеспечению общественной безопасности, сотрудники ППС полиции одновременно выполняют предупреждение преступлений против собственности. Наряды ППС наблюдают за объектами и учреждениями, где имеются материальные ценности, расположенными в зоне постов и маршрутов патрулирования, принимая меры по предотвращению хищений, усилению охраны, выявляют лица, покушающиеся на собственность. Также ими ведется разъяснительная работа среди граждан.

Однако данная работа сотрудниками ППСП может выполняться в полном объеме только в тесном взаимодействии с участковыми уполномоченными и оперативными сотрудниками, т.к. сотрудники патрульно-постовой службы часто направляются на раз-

¹ Лесовик И.В., Лесовик А.Ф. Деятельность участковых уполномоченных полиции по профилактике преступлений и административных правонарушений // Инновационная наука, 2016. № 3. – С. 73.

личные маршруты патрулирования, а в современных условиях смена собственников различных торговых объектов, переориентация сферы их деятельности, открытие и закрытие их происходит очень быстро. Уследить за этими изменениями могут только участковые уполномоченные полиции и оперативные сотрудники, которые и должны доводить изменения на маршруте патрулирования нарядов ППС во время инструктажа перед заступлением в наряд.

ГУОБДД МВД осуществляет предупреждение угонов и краж автотранспорта. Наиболее продуктивным профилактическим мероприятием, позволяющим выявлять преступные посягательства на транспортные средства, является проверка регистрационных документов и идентификационных номеров отдельных транспортных средств. Она широко используется в повседневной деятельности нарядов дорожно-патрульной службы независимо от формы несения службы.¹

Однако главную роль в обеспечении сохранности частного имущества и пресечении преступных посягательств на него выполняет вневедомственная охрана - специально уполномоченная государственная организация, целями деятельности которой является охрана на договорной основе имущества граждан и организаций, а также объектов, подлежащих обязательной охране полицией в соответствии с перечнем, утвержденным Правительством Российской Федерации, реализация в пределах своей компетенции на обслуживаемой территории единой технической политики в области охраны имущества и объектов, а также участие в инспектировании подразделений охраны юридических лиц с особыми уставными задачами и подразделений ведомственной охраны. Кроме перечисленных основных направлений деятельности, «вневедомственная охрана, участвует в реализации таких направлений деятельности полиции, как защита личности, общества, государства от противоправных посягательств, предупреждение и пресечение преступлений и административных правонарушений, выявление и раскрытие преступлений, обеспечение правопорядка в общественных местах».² В

¹ Подчерняев А.Н. К вопросу розыска угнанных и похищенных транспортных средств // Виктимология, 2018. № 4 (18). – С. 93.

² Микаилов С.М. Реализация целей деятельности вневедомственной охраны полиции как составная часть правоохранительной деятельности // Армия и общество, 2014. № 1(38). – С. 85.

отличие от ведомственной охраны, сотрудники вневедомственной не являются штатными сотрудниками охраняемых организаций.

В Российской Федерации с 2016 года вневедомственная охрана является структурным подразделением Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации (Росгвардии).

Вневедомственная охрана способствует реализации прав граждан, укреплению законности, правопорядка, обеспечению имущественной безопасности и безопасности личности,¹ выполняя поставленные перед ней задачи:

1. Охрана имущества юридических лиц, выраженная в виде системы мероприятий по непрерывному наблюдению за объектом, на котором расположены материальные ценности, в целях предотвращения и пресечения их хищений и проникновения на объект посторонних лиц. Сотрудники ВО контролируют пропускной режим и его оснащение на охраняемых объектах для контроля прохода и досмотра ввозимых/вывозимых материальных ценностей.

2. Охрана имущества физических лиц, которая реализуется в трех видах – централизованная, с постановкой на ЦПО, солидарной (при пересечении преступником границ охраняемой собственности сигнал идет в соседнюю квартиру) и автономной (срабатывание сигнализации). При использовании солидарной или автономной охраны вневедомственная охрана только блокирует помещения средствами сигнализации, но не берет на себя обязательств по обеспечению сохранности имущества.² Кроме того, сейчас ВО оказывает услугу по хранению материальных ценностей частных лиц в виде предоставления доступа к специальным, хорошо укрепленным хранилищам.

3. Автоматизация охранных процессов путем внедрения современных технических средств. Автоматизация минимизирует участие человека в охранной деятельности, что, во-первых, экономит денежные средства, а во-вторых, снижает вмешательство в частную жизнь граждан. На данный момент ВО использует более

¹ Батыщева И.В., Маслов М.В. Административная деятельность сотрудников вневедомственной охраны по обеспечению имущественной безопасности // Мат-лы рег. межведомст. научно-практ. семинара «Актуальные проблемы административной деятельности и охраны общественного порядка, 2015. – М.: Спутник. - С. 18-19.

² Криминология: Учебник для вузов / под ред. проф. В.Д. Малкова. — М.: ЗАО «Юстицинформ», 2006. - С. 265.

4,5 млн. единиц специальной техники (извещателей, сигнализации и т.п.).

4. Контроль (на платной основе) сохранности имущества на неохраемых объектах в целях выявления уязвимых мест, повышения надежности охраны и перспективе взятия под свою охрану данных объектов. В результате ревизионной деятельности составляется акт соответствия/несоответствия охраны поставленным задачам и вносятся предложения по совершенствованию охранного режима собственниками объекта.

5. Обеспечение общественного порядка в зонах расположения охраняемых объектов, в процессе которого осуществляются меры предупреждения преступлений против собственности.

Общеизвестно, что наиболее эффективной защитой от преступных посягательств на частную собственность является охранная сигнализация, наличие которой сигнализирует преступным элементом, что в случае посягательств на охраняемое имущество они будут иметь дело не просто с собственником, но с государственными структурами в лице вневедомственной охраны. Можно утверждать, что охранная сигнализация – одно из самых главных и надежных средств как в профилактических целях, так и в раскрытии преступлений, связанных с незаконным проникновением в помещения различных форм собственности.

Самый распространенный вид вневедомственной охраны – при помощи пультов централизованной охраны (ПЦО). В помещении, поставленном на охрану, устанавливаются средства сигнализации, фиксирующие несанкционированные или незаконные попытки проникновения в помещения и передающие на пульт охраны соответствующие сигналы. При поступлении тревожного сигнала на пульт информация дежурным сотрудником передается экипажу группы задержания, который способен прибыть на место происшествия в течении нескольких минут.

Профилактика преступной деятельности с целью снижения уровня преступности – одна из ключевых целей деятельности органов внутренних дел. Несмотря на кажущуюся простоту этой цели, по сути – это многокомпонентный и многоуровневый процесс, в котором задействовано масса субъектов, объектов, средств и методов профилактической деятельности. Важным аспектом является человеческий ресурс, не только в лице сотрудников правоохрани-

тельных органов, но и в лице граждан, с которыми необходимо проводить разъяснительную работу с целью роста их сознательности, ответственности за собственное имущество и степени вовлеченности в процесс его охраны и сохранности. Немаловажной является работа с лицами, склонными к совершению преступных деяний против собственности и с теми, кто уже совершал подобные преступления для предотвращения рецидива. Однако, в последние десятилетия функции контроля и охраны переносятся с человека на технику, которая весьма активно развивается и совершенствуется. Но исправное и эффективное функционирование техники также обеспечивается при участии человека, что, в свою очередь, требует высокого уровня технической грамотности, концентрации и ответственности, знания методик работы со специальной техникой и навыков анализа полученной информации.

ГЛАВА 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

1. Значение и роль средств пожарно-охранной сигнализации в деятельности органов внутренних дел

Дом всегда считался надежной крепостью для своего хозяина. Однако сегодня личное жилище зачастую становится объектом, привлекающим повышенное внимание злоумышленников. Несмотря на то, что собственники принимают меры по охране имущества, устанавливая надежные запирающие устройства, укрепляя окна решетками, обращаясь в соответствующие органы и организации для установки систем видеонаблюдения и защиты, число корыстных преступлений имущественного характера не снижается. Отчасти в этом повинны и сами собственники, выставляющие свой достаток напоказ в Интернет-пространстве, сопровождая это еще и сведениями о периодах своего отсутствия (например, выкладывая в социальные сети фотографии авиабилетов с указанием даты убытия). Беспечность и невнимательность собственников имущества вынуждены компенсировать сотрудники правоохранительных органов. Но нанесенный имущественными преступлениями ущерб практически невозможно компенсировать, даже если преступное деяние раскрыто. Единственный способ минимизации наносимого ущерба – предотвращение преступлений либо их пресечение, в том числе, с использованием специальных технических средств.

Обеспечить надежную защиту любых помещений позволит установка охранно-пожарной сигнализации. Данный вариант станет отличным решением возможных проблем, связанных с несанкционированным доступом в каждое из помещений, включая защиту подконтрольного объекта от страшной стихии – пожара.

Системы охранно-пожарной сигнализации – это специализированные системы, главной задачей которых выступает определение попадания на охраняемую территорию объекта злоумышленников, а также – оповещение о происшествии лиц, осуществляющих контроль системы. Надо сказать, что в качестве подконтрольного объекта может выступать любое помещение: офис, квартира,

складские и производственные помещения, включая прилегающую к объекту территорию.

В случае обнаружения нарушения охранно-пожарная сигнализация моментально оповещает об этом посредством звуковых или световых сигналов, подавая сигнал тревоги на контрольную панель. Подача такого сигнала осуществляется при помощи доступных средств Wi-Fi, GSM канала или радиоканала, средств кабельной линии.

Стоит отметить, что на данный момент установка охранно-пожарной сигнализации выступает одним из наиболее экономичных и безотказных способов, обеспечивающих надежную, а главное – своевременную защиту и безопасность подконтрольного объекта (материальные ценности, пр.).

Независимо от степени сложности, а также типа охранной сигнализации, системы охранно-пожарной сигнализации состоят из следующих основных элементов: датчики, благодаря которым фиксируются нарушения; приемно-контрольные приборы (неотъемлемый элемент любой системы); оповещатели.

Одной из важных задач, стоящих перед органами внутренних дел, является повышение эффективности охраны имущества всех форм собственности от краж и пожаров. Ее успешное решение во многом зависит от широкого внедрения технических средств охраны на охраняемых объектах, что позволяет повысить оперативность в принятии мер по задержанию преступников и ликвидации пожаров, значительно сократить численность вневедомственной охраны и в целом поднять на более высокий уровень надежность и эффективность всей службы охраны.

В последние годы произошли значительные изменения в технических средствах охраны. Электромеханические устройства вытеснены полупроводниковыми элементами, интегральными схемами и микропроцессорами, на основе которых создается современная аппаратура охранно-пожарной сигнализации.

Охранная сигнализация представляет собой комплекс технических средств, фиксирующих проникновение или его попытки на охраняемые объекты, либо возгорание на них. Предназначена для сбора, анализа и передачи в заданном виде потребителям информа-

ции о проникновении, неисправности или другой служебной информации.¹

Средства охранной сигнализации позволяют:

- обеспечить возможность постоянного контроля над состоянием целостности объектов;
- создать условия для охраны помещений с личным имуществом граждан;
- значительно повысить эффективность и надежность охраны;
- сократить численность работников охраны и расходы на ее содержание;
- существенно изменить тактику несения службы сотрудниками полиции. Технические средства охранно-пожарной сигнализации являются неотъемлемой частью при организации охранных мероприятий на объектах различных форм собственности.

Однако, несмотря на указанные достоинства охранной сигнализации, преступникам иногда удается совершить кражу из охраняемых объектов.

Как правило, это происходит вследствие халатности дежурных ПЦО, невыяснения группами задержания причин срабатывания сигнализации и незнания ими особенностей объектов, некачественного осмотра объектов и по другим причинам. Поэтому, возможно включение в систему охранной сигнализации дополнительных внешних устройств видео или фото фиксации. Таким образом, даже если взломщик скрылся с места преступления до прибытия соответствующих (охранных) служб, его можно идентифицировать по имеющимся внешним данным. Также основой обеспечения надежной защиты объектов от преступных посягательств является надлежащая инженерно-техническая укрепленность, поддерживаемая охранными системами – системами контроля, управления доступом, охранного телевидения и оповещения.²

¹ Технические средства охранно-пожарной сигнализации, используемые подразделениями органов внутренних дел: учебно-наглядное пособие / сост. В.М. Чабунин, В.Н. Шапочанский. - Иркутск: Восточно-сибирский институт МВД РФ, 2016. –С. 10.

² Инженерно-техническая укрепленность и оснащение техническими средствами охраны объектов, квартир и МХИГ, принимаемых под централизованную охрану подразделениями вневедомственной охраны. Часть 1. Методические рекомендации. Утверждены заместителем начальника ГУВО МВД России полковником полиции А.В. Грищенко 11 декабря 2013 г. // [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200113622> (дата обращения: 03.05.2019).

Под инженерно-технической укрепленностью объекта понимается «совокупность прочностных характеристик и свойств конструктивных элементов зданий, помещений и ограждения охраняемых территорий, обеспечивающих необходимое противодействие несанкционированному проникновению в охраняемую зону, взлому и другим преступным посягательствам».¹ Средства инженерно-технической укрепленности объекта предназначены для защиты объекта и находящихся на нем людей путем создания физической преграды несанкционированным действиям нарушителя в отношении объекта и его персонала.

К средствам инженерно-технической укрепленности относятся:

- инженерные средства и сооружения для ограждения периметра, зон и отдельных участков территории; мест прохода и проезда на нее;
- стены, перекрытия и перегородки зданий сооружений и помещений;
- средства защиты оконных проемов зданий и сооружений;
- средства защиты дверных проемов зданий, сооружений и помещений;
- замки и запирающие устройства.

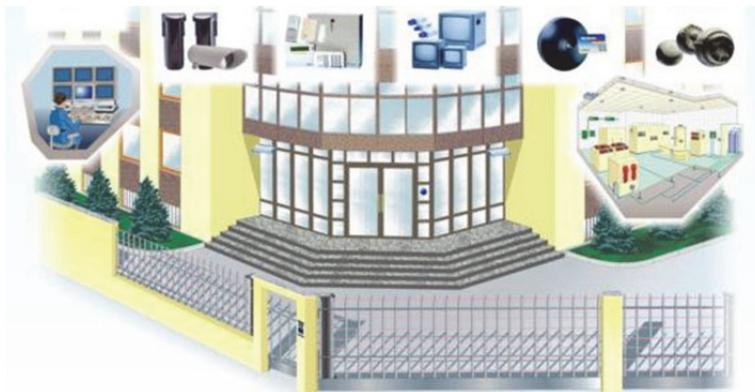
Уязвимые места объекта оснащаются средствами охранной сигнализации и (или) средствами охранного телевидения, предназначенными для обнаружения попыток несанкционированного проникновения.

Средства инженерно-технической укрепленности должны удовлетворять следующим требованиям:

- прочностью и долговечностью;
- затруднять нарушителю несанкционированный проход через рубеж доступа;
- ограничивать использование нарушителем подручных средств;

¹ Инженерно-техническая укрепленность и оснащение техническими средствами охраны объектов, квартир и МХИГ, принимаемых под централизованную охрану подразделениями вневедомственной охраны. Часть 1. Методические рекомендации. Утверждены заместителем начальника ГУВО МВД России полковником полиции А.В. Грищенко 11 декабря 2013 г. // [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200113622> (дата обращения: 03.05.2019).

- обеспечивать достаточную пропускную способность при санкционированном или аварийном доступе;
- не оказывать влияния на работу технических средств охраны;
- способствовать выполнению сотрудниками службы обеспечения безопасности объекта своих обязанностей.



2. Классификация технических средств охранно-пожарной сигнализации (ОПС)

Сигнализацией разного типа оборудуются здания и помещения, имеющие материально-товарные ценности.

Группы охранно-пожарной сигнализации:

- охранные;
- пожарные;
- охранно-пожарные;
- тревожные.

Охранная сигнализация используется для охраны материальных ценностей на объектах различных форм собственности, а также для охраны квартир граждан и предназначена для фиксации проникновения посторонних лиц на охраняемый объект.

Пожарная сигнализация используется для фиксации возникновения очага пожара на охраняемых объектах.

Охранно-пожарная сигнализация – наиболее экономичная охрана, предназначена для подачи сигналов тревоги при проникновении посторонних лиц на объекты, а также при возникновении пожара на охраняемых объектах.

Преимущества этой совмещенной системы в том, что передача информации может быть осуществлена по одним и тем же кана-

лам связи. Охранно-пожарная сигнализация используется наиболее широко и эффективно.

Тревожная сигнализация предназначена для подачи сигналов тревоги о разбойных нападениях на банки, сберкассы, офисы и другие хранилища ценностей, а также в СИЗО, ИВС. В отличие от охранно-пожарной сигнализации, которая срабатывает автоматически, тревожная сигнализация приводится в действие персоналом организации путем воздействия на скрыто установленные датчики, и сигнал тревоги поступает непосредственно в дежурную часть полиции или соответствующей службы.

Технические средства охранно-пожарной сигнализации:

- **технические средства обнаружения** (извещатели), предназначенные для формирования и передачи информации о состоянии контролируемых параметров;

- **технические средства оповещения**, предназначенные для приема, преобразования, передачи, хранения, обработки и отображения информации (системы передачи извещений, приемно-контрольные приборы, оповещатели).

Виды охранно-пожарной сигнализации:

- автономная;
- с помощью концентраторов;
- централизованная.

Автономная охранная сигнализация применяется непосредственно на охраняемом объекте или на небольшом расстоянии от него и обеспечивает подачу звуковых и световых сигналов тревоги, которые далее не транслируются, а могут быть приняты лишь лицами, находящимися в непосредственной близости от объекта (сторожем, полицейскими).

Охрана объектов с помощью концентраторов применяется в случаях, когда на одном объекте требуется охрана нескольких помещений (до 50), или когда возникает необходимость в охране ряда объектов, расположенных поблизости друг от друга на одной территории.

Централизованная система охраны обеспечивает возможность контроля в одном месте (на пульте централизованного наблюдения) за большим количеством объектов (до 1000 и более), расположенных на значительном расстоянии друг от друга (до 10 км). При поступлении с объекта сигнала тревоги дежурный пульт

централизованного наблюдения направляет по радиостанции наряд полиции, находящийся в автомашине на определенном маршруте, по указанному адресу для принятия соответствующих мер.

Таким образом, выбор того или иного вида охранно-пожарной сигнализации при организации технических систем на объектах зависит, прежде всего, от размеров объекта или от количества охраняемых объектов.

Охрана объектов с помощью охранно-пожарной сигнализации организуется несколькими способами:

- **автономная;**
- **централизованная.**

Система автономной охраны состоит из установок охранно-пожарной сигнализации и включает в себя извещатели, шлейфы сигнализации и приемно-контрольные приборы с выходом на местные оповещатели.

Извещатели непосредственно воспринимают все изменения на охраняемом объекте и формируют извещение о проникновении (пожаре), которое по шлейфам сигнализации передается на приемно-контрольный прибор для последующего преобразования и выдачи извещения для непосредственного восприятия человеком. Пункт автономной охраны располагается непосредственно на охраняемом объекте или в непосредственной близости от него, он обслуживается службой охраны объекта и оборудуется средствами отображения информации о проникновении или пожаре в каждом из контролируемых объектов.

При использовании автономной сигнализации охрана объектов осуществляется парными нарядами ППС пешим порядком по определенным маршрутам. При патрулировании наряды обязаны контролировать исправность охранной сигнализации по работе объектов контрольно-приемных приборов, знать функции каждого ПКП, установленного на объекте, а при появлении сигнала тревоги по ПКП определить место проникновения постороннего лица на охраняемый объект.

При необходимости охраны большого количества объектов используется система централизованного наблюдения. Она состоит из аппаратуры, обеспечивающей прием информации с охраняемых объектов по телефонным линиям через АТС на пульт централизованного наблюдения. Система централизованной охраны привязана

к стационарной аппаратуре городской телефонной сети и может быть организована с помощью систем передачи извещений, использующих телефонные линии.

Помимо извещателей, шлейфов, сигнализации, приемно-контрольных приборов в систему централизованной охраны входят система передачи извещений, каналы связи и пульта централизованной охраны.

Датчики непосредственно воспринимают все изменения на охраняемом объекте и передают сигнал на ПКП, который включает звуковой или световой сигнал тревоги или передает его на ПЦН.

Предназначенные к охране объекты в соответствии с действующими инструкциями и наставлениями оборудуются извещателями (датчиками) и ПКП, которые на период охраны соединяются с абонентской телефонной линией объекта (переключателем телефон-охрана).

Прием и регистрация поступающей с объектов информации осуществляется дежурным ПЦН. При поступлении с объекта сигнала тревоги дежурный ПЦО по радиостанции направляет наряд полиции, находящийся в автомашине на определенном маршруте, по указанному адресу для принятия соответствующих мер.

Взятие объектов под охрану или снятие с охраны производится либо дежурным пункта дистанционно при помощи телефонной связи, либо автоматически. Наибольшего эффекта от средств охранной сигнализации можно добиться только в том случае, если правильно подобраны все ее элементы и работают они в одной системе с выдачей сигнала тревоги на ПЦН.

Таким образом, основным способом организации охранно-пожарной сигнализации является централизованный способ, при котором все сигналы с объектов стекаются к оператору, который контролирует с помощью технических средств состояние объектов.

3. Извещатели (датчики) охранной сигнализации, их технические характеристики и тактика применения

Комплекс технических средств охранной сигнализации состоит из следующих основных элементов:

- 1) извещатели (датчики);

- 2) линии сигнализации;
- 3) приемно-контрольные приборы;
- 4) шлейф блокировки;
- 5) сигнальные устройства;
- 6) источник электропитания;
- 7) концентратор или ПЦН.

Извещатели (датчики) – это чувствительные элементы, непосредственно воспринимающие изменения на охраняемом объекте путем преобразования одних физических величин (световых, звуковых, емкостных, индуктивности) в другие (электрические). Места вероятного проникновения преступников (окна, двери, форточки, вентиляционные отверстия и др.) защищаются (блокируются) датчиками-извещателями.

Классификация извещателей (датчиков)

1. По назначению извещатели (датчики) делятся на средства:

- для отдельных объектов - блокирование отдельных предметов,
- для закрытых помещений - обнаружение злоумышленника и пожара,
- для открытых пространств - обнаружение нарушителя на открытых площадках,
- пожарные - блокирование периметров территории, здания, коридора.

2. По виду охраняемой зоны (виду защиты):

- точечная защита - средства обеспечивают охрану отдельных объектов,
- защита по линии - периметров,
- защита по площади - стен, потолков, окон, витрин и т.д.,
- защита по объему - обеспечивают защиту объемов помещений или скрытых площадок.

3. По принципу обнаружения злоумышленника и пожара:

- контактные;
- акустические;
- оптико-электронные;
- микроволновые (радиоволновые);
- вибрационные;

- емкостные;
- тепловые (пожарные);
- ионизационные (пожарные);
- комбинированные.

Контактные извещатели реагируют на действия и злоумышленника, приводящие к замыканию или размыканию контактов извещателя, а также к обрыву тонкой проволоки или полоски фольги. Они бывают электро-контактными, магнито-контактными, ударно-контактными и обрывными.

Акустические извещатели используют для обнаружения злоумышленника акустические волны в звуковом и ультразвуковом диапазонах, которые возникают при разрушении им механических преград или отражаются от нарушителя при проникновении его в охраняемое помещение. Акустические извещатели, реагирующие на акустические сигналы при разрушении злоумышленником блокируемой поверхности, являются пассивными, ультразвуковые извещатели излучают акустические волны и являются активными.

В **оптико-электронных** извещателях для обнаружения злоумышленника и пожара используются инфракрасные лучи. По принципу действия такие извещатели делятся на активные и пассивные. Активные инфракрасные излучатели состоят из одной или нескольких пар излучателя ИК-лучей и фотоприемника. Пассивные реагируют на появление в их зоне видимости источников ИК-лучей с мощностью выше фона (человека, очага пожара).

Микроволновые (радиоволновые), в том числе радиолучевые и радиотехнические извещатели, используют для обнаружения злоумышленников электромагнитные волны в СВЧ диапазоне (9-11 ГГц). Они содержат СВЧ генератор, приемник и антенны. Так как на электромагнитное поле в СВЧ диапазоне не влияют акустические помехи, свет и в существенно меньшей степени атмосферные осадки, то эти извещатели все более широко применяются для охраны помещений, открытых пространств и периметров.

К **вибрационным** относятся извещатели, обнаруживающие злоумышленника по создаваемой им вибрации в грунте при движении, в легком заборе (типа сетки «рабица») при попытке пре-

одоления его нарушителем, при открывании дверей, окон, люков и др. конструкций. Вибрационные извещатели отличаются от акустических инфразвуковым диапазоном воспринимаемых ими частот колебаний блокируемой поверхности. В зависимости от физической природы преобразования механического давления в электрический сигнал вибрационные извещатели бывают электрические, магнитные, волоконно-оптические, трибоэлектрические. Если датчики извещателя размещаются в грунте, то вибрационные извещатели называют также сейсмическими.

Емкостные извещатели создают сигналы тревоги при приближении злоумышленника к антенне. В качестве антенны может быть использован сам охраняемый объект (например, сейф) или электрический провод, укрепляемый в оконных или дверных проемах, шкафах, на стенах складов.

Тепловые и ионизационные-извещатели выпускаются специально для обнаружения пожара.

Тепловые извещатели имеют высокую помехоустойчивость, но обладают большой инерционностью, обусловленной временем нагревания чувствительного элемента до температуры срабатывания извещателя.

Ионизационные извещатели реагируют на дым пожара, ухудшающий прозрачность среды между размещенными в одном корпусе источником радиоактивного излучения и детектором.

В **комбинированных** извещателях усложняется алгоритм обработки сигналов от разных датчиков, в результате чего повышается вероятность обнаружения злоумышленника или пожара при обеспечении малых значений вероятности ложной тревоги.

Например, в периметровых комбинированных извещателях «Протва 3, 4» вибрационный извещатель навешивается на забор, под ним зону обнаружения формирует радио-лучевой извещатель, а в грунт укладывается радиотехнический извещатель типа «Бином». В комбинированном извещателе для охраны особо протяженных периметров «Гоби» предусмотрена возможность комплектации различными видами датчиков: контактными, вибрационными, радио-лучевыми, емкостными и др.

4. По принципу их действия:

I. Контактные:

- 1) электроконтактные – ДЭК-1, ДЭК-3, СК-1, БК-1М;

- 2) магнитоконтактные – СМК-1-2-3, ИО-102-2, ИО-102-4;
- 3) удароконтактные – УКД, ВМ-12, ДИМК, ОКНО-5;

II. Бесконтактные:

- 1) омические – провод ПЭЛ, фольга 0,01 мм;
- 2) пьезоэлектрические – Грань-1, Грань-2;
- 3) электростатические – «ГЮРЗА-050»;
- 4) емкостные – «РИФ», «ПИК»;
- 5) оптико-электронные – ДОП-2, Фуэп, «Квант», «Вектор-3»
- 6) ультразвуковые – ДУЗ-4-5, «Фикус-МП-2-3», «Эхо-3»;
- 7) радиоволновые – «ФОН-1М», «Радий-1».

III. Тепловые: ДТЛ, ПТ-105, ИП-104, ИП-101-2.

Контактные датчики

Наиболее простыми являются контактные датчики. Принцип их действия основан на замыкании-размыкании контактов под действием пружины (электроконтактные) или магнита (магнитоконтактные)

Техническая характеристика:

- напряжение на контактах – до 60 В;
- ток через контакты – до 10 А;
- число срабатываний – не менее 10^5 раз.

Контактные датчики применяются в основном для блокировки дверей, окон, форточек и срабатывают, когда их открывают или разбивают. Они могут последовательно соединяться в одну или несколько линий блокировки.

Контактные датчики состоят из 2-х частей – магнитоуправляемого контакта (геркона), устанавливаемого на открывающейся части двери или окна и постоянного магнита. Геркон – герметизированный контакт. Контакты помещены в запаянную стеклянную колбу, исключаящую их соприкосновение с окружающей средой. Извещатели монтируются на блокируемых конструкциях с помощью шурупов или винтов открытым способом, для чего в каждом из модулей имеется по 2 отверстия.

Если дверь или окно закрыты, то контакты за счет действия магнита замкнуты; если их открыть – контакты разомкнутся.

Наибольшее распространение получили датчики типа СМК и ИО-102-2.

Ударно-контактные датчики

К данным датчикам относится извещатель ударно-контактный «ОКНО-5». Извещатель предназначен для обнаружения разрушения остекленных поверхностей хозяйственных, культурных и жилых объектов и относится к приборам повышенной помехозащищенности.

Действие извещателя основано на регистрации размыкания подвижных контактов датчика вибрации, возникающего при разрушении стекла.

Прибор обеспечивает:

- регистрацию разрушения стеклянного полотна толщиной 2,5-8 мм;
- устойчивость к неразрушающим воздействиям на стекло в виде низкочастотных колебаний от работы автотранспорта, от раскатов грома и т.п.;
- высокую степень защиты от электромагнитных помех.

Технические характеристики:

- блокируемая площадь стеклянного полотна – 4 м²;
- диапазон рабочих температур – от -40 до 50°С;
- напряжение питания от шлейфа сигнализации – 10 ... 30 В.

Бесконтактные датчики

Омические датчики

В качестве омических датчиков используется тонкий провод типа ПЭЛ или алюминиевая фольга, при обрыве которых изменяется сопротивление линии и возникает сигнал тревоги. С их помощью блокируются стекла витрин, двери и т.п. Проволока или фольга наклеиваются на внутреннюю поверхность стекла или двери, а затем закрашиваются. Они тоже могут соединяться последовательно в одну или несколько линий блокировки.

Пьезоэлектрические датчики

К данным датчикам относятся извещатели типа «Грань-1-2». Принципы их действия основаны на пьезо-эффекте, возникновении электрического тока в пьезо-кристалле при наличии деформаций.

Эти датчики позволяют обнаруживать разрушения различных строительных бетонных и кирпичных конструкций. Предназначены для регистрации вибрации, возникающей при разрушающих воз-

действиях (ударах, сверлении, пилении) на охраняемую конструкцию.

Приборы обеспечивают:

регистрацию преднамеренного разрушения монолитных бетонных стен и перекрытий толщиной более 0,12 м;

- кирпичных стен толщиной более 0,15 м;
- металлических шкафов и сейфов (при попытке проникновения).

Технические характеристики:

максимальная охраняемая площадь – 15 м²; напряжение питания – 187...242 В; диапазон рабочих температур – от -10 до +50°С;

Электростатические датчики типа «Гюрза-050»

Принцип действия основан на электростатическом поле, создаваемом извещателем и его нарушении. Предназначен для охраны картин, икон, ювелирных изделий, витрин и стеллажей с экспонатами, бытовой телеаппаратуры и других отдельных предметов высокой стоимости массой от 0,05 до 20 кг. Охрана может осуществляться как в ночное время, так и дневное время.

Технические характеристики:

чувствительность – 0,05 кг; помехозащищенность – 0,001 кг; напряжение питания – 10,2...15 В;

диапазон рабочих температур – от +5 до +40°С;

Емкостные датчики типа «РИФ», «ПИК»

Принцип их действия основан на изменении емкости между засигнализованным металлическим предметом (сейф, дверь, пи- столет) и «землей» при приближении к этому предмету человека. Извещатели предназначены для охраны драгоценностей, ценных бумаг, драгоценностей, наркотических средств, хранящихся в сейфах металлических шкафах.

Технические характеристики:

максимальная емкость охраняемых предметов – 2000 пФ; чувствительность (регулируемая) – 0...0,2 м; напряжение питания – 10,2...15 В; диапазон рабочих температур – от -10 до +50°С.

Оптико-электронные датчики типа «ДОП-2», «Вектор-3», «Квант», «ФУЭП», «Фотон-1»

Принцип их действия основан на прерывании луча света (видимого или невидимого) и выдаче сигнала тревоги.

Извещатель «Вектор-3» предназначен для защиты окон, дверей, витрин. Он состоит из блока и отражателя и позволяет создать защитный невидимый барьер до 10 м.

Прибор обеспечивает:

- высокую обнаружительную способность;
- устойчивость к световым и электромагнитным помехам;
- постоянный контроль за охраняемым участком.

Технические характеристики:

дальность действия с одним световозвращателем – 0,5...10 м; диапазон рабочих температур – -45...+50°С; напряжение питания – 12 В.

Ультразвуковые датчики типа «ДУЗ-4-5», «ФИКУС-МП-2-3», «ЭХО-3»

Принцип их действия основан на эффекте Доплера: при отражении ультразвуковой частоты от перемещающегося объекта эта частота будет отлична от излученной. Разницу частот улавливает приемное устройство датчика и выдает сигнал тревоги.

Извещатель «Эхо-3» предназначен для охраны отдельных помещений от несанкционированного проникновения. Позволяет формировать для охраны зону обнаружения размером 8x8 м.

Технические характеристики:

контролируемая площадь – 60 м²; максимальная дальность действия – 8 м; напряжение питания – 10...27 В.

Радиоволновые датчики типа «ФОН-1М», «РАДИЙ-1»

Действие этих датчиков также основано на эффекте Доплера. Извещатель «Фон-1М» представляет собой доплеровский радиолокатор с отбором движущихся целей. Предназначен для защиты открытых площадок с ограждением или неотопливаемых помещений. Прибор обеспечивает обнаружение человека в охраняемой зоне в полный рост, согнувшись и ползком. Для защиты больших площадей или объемов возможно использовать нескольких извещателей.

Помехоустойчив к воздействию дождя, снега, мелких животных и птиц.

Технические характеристики:

площадь зоны обнаружения – 300 м²; напряжение питания – 187...242 В; диапазон рабочих температур – от -45 до +50°С.

Тепловые датчики

Для обнаружения загорания на охраняемом объекте в общий шлейф вместе с датчиками охранной сигнализации включаются и тепловые датчики типа «ДТЛ», «ПТ-105», «ИП-104», «ИП-101-2».

Эти датчики срабатывают при возникновении в помещении очага пожара, под воздействием которого изменяется температура воздуха или теряются свойства магнита, удерживающего контакты геркона и появляется дым. Под воздействием температуры деформируется металлическая пластина.

Извещатель «ИП-101-2» – это эффективный прибор пожарной сигнализации, предназначенный для обнаружения в закрытых помещениях загораний, сопровождающихся повышением температуры.

Технические характеристики:

температура срабатывания – 60-66°С; диапазон рабочих температур – от -40 до +70°С; напряжение питания – 24 В.

Типы извещателей, используемых для обнаружения тех или иных воздействий на элементы конструкций охраняемых объектов, приведены в табл. 1.

Типы извещателей для обнаружения криминального воздействия¹

| Способ воздействия | Тип извещателей |
|---|--|
| Разрушение остекленных конструкций (разбитие, вырезание, выдавливание, выворачивание) | Электро-контактный (фольга), ударно-контактный, акустический, пьезоэлектрический |
| Разрушение деревянных конструкций (пролом, разборка) | Электро-контактный (провод), пьезоэлектрический |
| Разрушение металлических конструкций (разрубание, раздвигание, выпиливание, высверливание) | Электро-контактный (провод), пьезоэлектрический |
| Разрушение стен и перекрытий (пролом, пробитие, выдавливание, выпиливание, сверление, разборка) | Электро-контактный (провод), пьезоэлектрический |
| Открывание конструкций | Магнитоконтактный |
| Касание, приближение к охраняемому предмету | Емкостной, оптико-электронный, ультразвуковой, радиоволновой |
| Проникновение, перемещение нарушителя | Оптико-электронный, ультразвуковой, радиоволновой |
| Перемещение, разрушение охраняемого предмета | Магнито-контактный, пьезоэлектрический, емкостный |

Таким образом, весь спектр выпускаемых промышленностью извещателей настолько широк, что позволяет реагировать на любого вида нападения или проникновения на объект.

Извещатели (датчики) с помощью различных каналов связи соединены с контрольно-приемным прибором пункта или поста охраны и средствами тревожного оповещения.

Оборудование помещений объекта техническими средствами охранной и тревожной сигнализации производится после проведения работ по инженерно-технической укреплённости.

¹ Специальная техника органов внутренних дел: учебник / под общ. ред. Ю.А. Агафонова. Краснодар: Краснодарский университет МВД России, 2001. – С. 115. с.

СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



4. Приемно-контрольные приборы

Приемно-контрольные приборы – технические средства контроля и регистрации информации путем ее постоянного сбора с извещателей, включенных в шлейф сигнализации, анализа тревожной ситуации на объекте, формирования и передачи извещений о состоянии объекта на пульт центрального наблюдения, а также управление местными световыми и звуковыми оповещателями и индикаторами. Приборы обеспечивают сдачу под охрану, снятие объекта с охраны по приятной тактике и снятие электропитания с извещателей. Приборы являются основным устройством, формирующим информационно-аналитическую систему охранно-пожарной сигнализации. Такая система может быть автономной или централизованной¹.

ПКП устанавливаются внутри охраняемого объекта, но таким образом, чтобы снаружи были видны их сигнальные устройства (обычно в витрине магазина или между дверей) и по срабатыванию сигнальной лампы, установленной под соответствующим ПКП, можно определить место проникновения постороннего лица (взлом, разбитие стекла, пролом в стене, проникновение через запасной выход, нарушение вентиляционной решетки и т.д.).

Приемно-контрольные приборы различают по информационной емкости (количеству подключаемых шлейфов) и информативности (количеству видов извещателей). По информационной емкости они бывают малой емкости (до 5 шлейфов), средней (6-50 шлейфов) и большой емкости (свыше 50 шлейфов). ПКП малой информативности обеспечивают работу до 2-х видов извещателей, средней - от 3 до 5 видов извещателей. Преимущественно они используются для охраны одного объекта.

В современных приемно-контрольных приборах средней и большой емкости предусматривается возможность передачи извещений на пулты централизованного наблюдения по каналу связи.

Пулты централизованной наблюдения обеспечивают:

¹ Петров Н.В. Обоснование выбора технических средств обнаружения для систем охранной сигнализации периметра // Защита информации. Инсайд, 2010. № 4 (34). – С. 65.

- контроль состояния охраняемого объекта;
- взятия объекта под охрану и снятие с охраны;
- автоматическое переключение аппаратуры АТС на средства охраны;
- регистрацию нарушения шлейфов охраняемых объектов с указанием номера объекта и характера нарушения;
- световую индикацию номера объекта, где произошло нарушение.

Каналами связи в системах охранной сигнализации могут быть специально проложенные проводные или кабельные линии, телефонные линии объекта, линии связи трансляции, системы освещения или радиоканалы. Выбор каналов определяется возможностями объекта.

Важным объектом охранной системы являются средства тревожного оповещения: звонки, лампочки, сирены, подающие постоянные или прерываемые сигналы о появлении угрозы.

Эффективность использования технических средств охраны значительно снижается из-за ложных срабатываний, обусловленных неисправным техническим состоянием, недоработками сотрудников соответствующих подразделений, организаций, обеспечивающих монтаж, эксплуатацию и обслуживание охранных систем¹. Это обуславливает один из ключевых недостатков использования автономных охранных систем, а именно – снижение психологической активности и собранности сотрудников. Второй немаловажный недостаток – угроза жизни и здоровью наряда во время выезда, обусловленная тем, что срабатывание сигнализации передает общий сигнал угрозы, но не информирует о количестве преступников и степени серьезности их намерений. Кроме того, следует учесть, что при подготовке крупного ограбления преступники часто используют отвлекающие маневры, провоцируя срабатывание охранной сигнализации сразу на нескольких охраняемых объектах, в расчете на то, что наряды ГЗ

¹ Ложные срабатывания технических средств охранной сигнализации и методы борьбы с ними. Методические рекомендации Р 076–2018 г., утверждены Начальником ГУВО Росгвардии генерал-лейтенантом полиции А.В. Грищенко. – М., 2018. // [Электронный ресурс]. URL: <https://nib54.ru/files/r-076-2018.pdf> (дата обращения: 10.05.2019). – С. 5.

ПЩО не смогут одновременно проверить несколько объектов, не смогут выяснить, где находится истинная цель преступников, либо сотрудники ВО потеряют бдительность после проверки ряда неподтвердившихся сработок.

Любые системы охранной и пожарной сигнализации состоят из комплекта технических средств, каждое из которых выполняет определённую функцию. Сюда входят датчики, реагирующие на различные факторы, источники питания, устройства сигнализации и оповещения и приёмно-контрольные приборы охранной сигнализации.

Отечественная промышленность выпускает большое количество приборов, отличающихся техническими характеристиками и функциональными возможностями.

Несмотря на широкий ассортиментный ряд приёмно-контрольных приборов работают по одному и тому же принципу.

Приёмно-контрольные приборы (ПКП) обеспечивают непрерывное получение информации от датчиков различного назначения.

Для этого, все датчики охранной или пожарной системы подключаются к линиям, которые называются **шлейфы сигнализации (ШС)**.

Шлейф – это полярная двухпроводная линия, предназначенная для подключения датчиков, допустимое число которых определяется потребляемым током каждого устройства и указывается в паспорте на изделие.

Сам датчик может реагировать на следующие факторы:

- Открывание двери или окна
- Разбитие стекла
- Пролом стены
- Движение объекта
- Появление дыма
- Утечка газа

Количество шлейфов определяется маркой прибора и может варьироваться от 1 до 32. Есть приёмно-контрольные приборы и большим числом шлейфов, но они используются редко, так как выход из строя такого прибора может оставить без охраны очень большой объект. При организации охранно-пожарной сигнализации в учреждении с **большим количеством помещений**, охранные

структуры предпочитают ставить несколько приборов, группируя их, по какому-либо признаку.

Каждый шлейф пожарной сигнализации может находиться в следующих состояниях:

- Обрыв
- Короткое замыкание
- Тревога (срабатывание датчика)

При этом первые два состояния индицируются на панели управления как «Неисправность». Для того чтобы прибор мог точно определить состояние шлейфа, в его конечной точке в линию включается оконечный резистор или «оконечник». Прибор анализирует изменение сопротивления и выдаёт соответствующее извещение. Приёмно-контрольные приборы охранной сигнализации не допускают такого режима, и при любом нарушении шлейфа, прибором активируется сигнал «Тревога». При этом **информативность охранного прибора** должна составлять не менее четырёх извещений.

Это:

- Норма
- Тревога
- Взят под охрану
- Снят с охраны

Такая информация выдаётся для каждого шлейфа. Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный представляет собой универсальное устройство, предназначенное для работы в любых системах. Выбор требуемого режима осуществляется несложным программированием. Причём каждый шлейф можно запрограммировать как пожарный или охранный.

После того как в одном из охранных шлейфов произошло **срабатывание датчика**, электронная схема прибора, по заданному алгоритму выполняет определённые действия и **подключает внешние устройства**.

Это могут быть следующие операции:

- Включение световых и звуковых извещателей (световые табло, прожектор, сирена)
- Передача сигнала «Тревога» на пульт охранной или пожарной службы
- Запуск системы автоматического пожаротушения

По модификации приёмно-контрольные приборы можно разделить на две группы:

- Проводные ПКП
- Беспроводные ПКП

ПРОВОДНЫЕ

Приборы первой группы осуществляют **сканирование датчиков по проводным линиям**. При установке таких систем требуется выполнение большого объёма электромонтажных работ, связанных с прокладкой шлейфов сигнализации (ШС), установкой датчиков и подключением средств оповещения так же с применением проводных линий. Монтажные работы занимают большой объём времени и требуют определённых финансовых затрат.

БЕСПРОВОДНЫЕ



Беспроводные охранные или пожарные системы можно ввести в эксплуатацию за короткий срок и **с минимальными затратами**. Проводные линии в данном варианте сигнализации отсутствуют, поскольку информацию о своём состоянии датчики передают на приёмно-контрольный прибор **с помощью радиоканала**. Все датчики оборудованы микроволновыми передатчиками, а к шлейфам приёмно-контрольного прибора подключены выходы приёмного устройства. Срабатывание датчика приведёт к формированию тревожного сигнала и выполнению запрограммированных функций.

Несмотря на простоту установки, беспроводные системы **редко применяются на больших объектах** и чаще всего используются в квартирах, частных домах и небольших офисах. Это связано с тем, что все датчики оснащены источниками автономного питания в виде батарейки или аккумулятора. Контролировать состояние таких источников и осуществлять их своевременную замену на большом объекте очень сложно. Кроме того охранная радиоканальная система может быть легко выведена из строя с помощью подавителей радиосигнала.

Конструкция приёмно-контрольных приборов представляет собой прибор управления сигнализацией, пластмассовый или ме-

таллический корпус, предназначенный для установки на стену. На передней панели находятся органы управления и индикации.

Внутри находится **плата с электронными компонентами**, импульсный источник питания, отсек для размещения аккумулятора резервного питания и контактная колодка «под винт».

К этой колодке подключаются шлейфы сигнализации (ШС), и устройства оповещения. На колодку так же выведены релейные контакты, с помощью которых можно управлять различными внешними устройствами.



Некоторые приёмно-контрольные приборы, например популярный «Сигнал-20», не имеют встроенного блока питания и для их подключения, требуется отдельный бесперебойный источник питания с аккумулятором. Все приёмно-контрольные приборы оснащены «тампером». Это контакт несанкционированного вскрытия. При

попытке вскрыть корпус прибора пожарной или охранной сигнализации, этот контакт размыкается и на пульт централизованного наблюдения придёт информация о попытке взлома прибора.

На больших объектах, в связи с **ограниченной ёмкостью приёмно-контрольных приборов**, приходится ставить несколько десятков ПКП. Для организации сигнализации таких масштабов применяются контрольные панели охранной сигнализации. Такая панель позволяет подключать до 127 приёмно-контрольных приборов по интерфейсу RS-485. Большинство приёмно-контрольных приборов, допускают такую возможность.

Пульт контроля и управления С2000 выполняет следующие функции:



- Вывод информационных сообщений на ЖК-дисплей
- Установка и снятие с охраны любой зоны
- Разграничение прав доступа пользователей (система паролей)
- Управление выходами приборов по 35 программам

Пульт управления охранной сигнализации позволяет осуществить подключение к персональному компьютеру.

В настоящее время наиболее распространенными являются некоторые модели приёмно-контрольных приборов:



КВАРЦ

- Приёмно-контрольный охранно-пожарный прибор
- Число шлейфов – 1
- Управление – ключ «TouchMemory»
- Питание – сеть 220 В, внутренний резервный аккумулятор
- Световая индикация на передней панели – «Охрана-Неисправность», «Пожар-Тревога», «Сеть-Резерв»

ГРАНИТ-8



Универсальный приёмно-контрольный прибор

- Число шлейфов – 8
- Управление – кнопки на передней панели
- Питание – сеть 220 В, резервный аккумулятор
- Выдача 9 видов извещений
- Наличие режима «Тихая тревога»

«ГРАНД МАГИСТР 24»



Охранно-пожарный прибор

- Число шлейфов – 24
- Управления – кнопки
- Питание – сеть 220 В и аккумулятор
- Интерфейсы RS-485, Ethernet
- Рабочая температура от – 30 до +55 градусов

«Гранит» и «Гранд Магистр» представляют собой линейку, включающую в себя приёмно-контрольные приборы с числом шлейфов от 2 до 32.

Заключение

Более надежного и эффективного средства для профилактики и предотвращения квартирных краж и других имущественных преступлений, чем хорошая крепкая дверь, надежные запоры и охранная сигнализация, пока не существует.

Сейчас подразделения вневедомственной охраны используют в своей деятельности самые новейшие системы охранной сигнализации, аппаратуру различных принципов действия.

Мы ознакомились с различными типами датчиков: оконные (реагирующие на звук бьющегося стекла, его открытие), дверные (реагирующие либо на демонтаж дверного полотна, либо на открывание двери), комнатные (на движение, на изменение температуры) и другие, которые устанавливаются на всей охраняемой территории, особенно в местах вероятного проникновения.

Современные системы контролируют все строительные конструкции и помещения – окна, стены, и даже вентиляционные отверстия. Грабители, в принципе, не могут нейтрализовать систему пультовой охраны объекта. При отключении электричества информация об этом автоматически передается на пульт охраны. Охранная аппаратура продолжает несколько часов работать на источниках бесперебойного питания. Этого достаточно для устранения причин нарушения снабжения электричеством.

Зона обнаружения современных датчиков объемного обнаружения не является тонким лучом. Это широкий конус, который охватывает территорию около 25-30 м² и как бы заполняет небольшое помещение полностью. Аппаратура, устанавливаемая в помещениях, имеет пассивный принцип работы, то есть светового потока не излучает.

Некоторые типы охранного оборудования (ультразвуковые, радиоволновые) позволяют контролировать объем помещения без прямой видимости, как бы видят, что происходит за углом. Такие приборы устанавливают в помещениях, которые имеют сложную конфигурацию или множество шкафов и стеллажей. Для предотвращения последствий разбойного нападения можно использовать установку тревожной сигнализации.

Практика последних лет показывает, что при взламывании двери и обнаружении охранной сигнализации правонарушители

быстро покидают место преступления, понимая, что через несколько минут придут сотрудники вневедомственной охраны. Между тем экипаж группы задержания прибывает по тревоге очень быстро, и шансов уйти у преступников мало.

Подводя итоги, можно сказать, что использование технических средств профилактики имущественных преступлений «позволяет устранять причины и условия, способствующие совершению противоправных деяний. Таким образом, общей задачей криминалистической профилактики является постоянное совершенствование научно-технических средств, тактических приемов и методов расследования преступлений, повышающих эффективность и научно-методический уровень расследования в целом».¹

Снижение количества имущественных преступлений – одна из основных задач правоохранительных органов, решение которых крайне влияет на положительный образ ОВД в глазах социума. Эта задача многокомпонентная, многоуровневая, требует предельной концентрации сил, средств и человеческих ресурсов, экономия которых особенно актуальна в условиях постоянного кадрового дефицита в ОВД.

¹Кочнева И.П. К вопросу о технико-криминалистических средствах предупреждения и профилактики совершения преступлений // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук: сб.научн.ст.ежегодн.межрег. научно-практ.конф. / под ред В.В. Федорова, Р. И. Паровик. - Петропавловск-Камчатский: Камчатский гос. ун-т им. Витуса Беринга, 2016. - С. 125.

Литература

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 // Собрание законодательства РФ. 2014. № 31. Ст. 4398
2. Федеральный закон от 07.02.2011 N 3-ФЗ (ред. от 01.04.2019) «О полиции» // «Российская газета», N 25, 08.02.2011
3. Федеральный закон от 12.08.1995 N 144-ФЗ (ред. от 06.07.2016) "Об оперативно-розыскной деятельности" // "Собрание законодательства РФ", 14.08.1995, N 33, ст. 3349.
4. Баранчикова М.В., Имущественные преступления: Учебное пособие. - Орел: ОрЮИ МВД России, 2008. – 44 с.
5. Епифанов Б.В., Коротков А.В., Степанов Ю.И., Трифанов В.Г., Тюнин В.И., Шкеле М.В. Имущественные преступления: Учебное пособие. - СПб.: Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов, 2012. – 115 с.
6. Бурлакова В. Н., Кропачева Н. М., Криминология: Учебное пособие. - СПб.: Питер, 2013. - 304 с.
7. Кикоть В.Я., Лебедев С.Я., Румянцев Н.В. Предупреждение преступлений и административных правонарушений органами внутренних дел: Учебное пособие. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 488 с.
8. Малкова В.Д., Криминология: Учебник для вузов. - М.: ЗАО «Юстицинформ», 2006. - 528 с.
9. Иванова С.И., Предупреждение преступлений и административных правонарушений: Учебное пособие. - Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России, 2012. - 187 с.
10. Рудаков Б.В., Бражников Д.А., Щукин А.М. Основы специальной техники органов внутренних дел (Общая часть): Учебное пособие. Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России, 2013. - 354 с.
11. Специальная техника органов внутренних дел: учебник: в 2 ч. – Москва: ДГСК МВД России, 2014. – Ч. 1. – 255 с.: ил.
12. Тамбовцева Г.М., Малыхина Т.А. Предупреждение преступлений и административных правонарушений органами внутренних дел Российской Федерации: учебное пособие. Иркутск: Восточно-Сибирский институт МВД РФ, 2015. – 120 с.

13. Сизоненко, А.Б., Жалкиев В.Т., Шишкин В.Н., Зарубин В.С., Сафронов А.А., Картавец Д.В., Ильичев М.А., Специальная техника органов внутренних дел: Учебник в 2 ч. – М. ДГСК МВД России, 2014. – Ч.1 – 264 с.

14. Быстряков Е.Н., Савельева М.В., Смушкин А.Б., Специальная техника: Учебное пособие / – 2-е изд., стер. – М.: ЮСТИЦИЯ, 2016. – 252 с. – (Среднее профессиональное образование, бакалавриат и специалитет).

15. Чабунин В.М., Шапочанский В.Н., Технические средства охранно-пожарной сигнализации, используемые подразделениями органов внутренних дел: Учебно-наглядное пособие. - Иркутск: Восточно-сибирский институт МВД РФ, 2016. - 90 с.

16. Агафонов Ю.А., Специальная техника органов внутренних дел: Учебник.- Краснодар: Краснодарский университет МВД России, 2001.– 245 с.

17. Флоря Д.Ф., Подчерняев А. Н., Кураков Д. В., Специальная техника ОВД общего назначения: Учебное пособие. – Орел: Орловский юридический институт МВД России имени В. В. Лукьянова, 2014. – 81 с.

18. Абрамов М.К., Специальная техника в ОВД: Учебно-методические рекомендации. - Белгород: Бел ЮИ МВД России, 2015. - 176 с.

19. Беккариа Ч., О преступлениях и наказания. М.: Юридическое издание НКЮ, 1939. – 464 с.

20. Батыщева И.В., Маслов М.В. Административная деятельность сотрудников вневедомственной охраны по обеспечению имущественной безопасности // Материалы регистрации межведомственного научно-практического семинара «Актуальные проблемы административной деятельности и охраны общественного порядка, 2015.–М.: Спутник.-С. 18-22.

21. Винокуров В.Н., Право на имущество и имущественное право как способы описания предмета преступления против собственности: Уголовное право.- 2011. № 4. – С. 21-25.

22. Гончарова М.В., Предупреждение краж, совершаемых лицами с патопсихологическими особенностями: Диссертация. - Всероссийский научно-исследовательский институт МВД России. – М., 2003. – 175 с.

23. Григорьева О.В., Правовое обеспечение отношений собственности и предупреждение преступлений против них: Вестник.- Санкт-Петербургский университет МВД России, 2012. № 3 (55) . – С. 111-113.

24. Даянов И.С. Понятие, назначение и классификация специальной техники ОВД: Вестник.- Уфимский юридический институт МВД России, 2014. № 4. – С. 91-95.

25. Желудков М.А., Развитие системы криминологического обеспечения защиты личности и общества от корыстных преступлений против собственности: Автореферат диссертации.- Московский университет МВД РФ, М., 2012. – 47 с.

Оглавление

| | |
|---|----|
| Введение | 3 |
| Глава 1. Общетеоретические проблемы профилактики имущественных преступлений с использованием технических средств | 6 |
| 1. Понятие профилактики преступлений и классификация профилактических мер | 6 |
| 2. Содержание технических мер профилактики преступлений..... | 10 |
| Глава 2. Технические средства в профилактической деятельности органов внутренних дел | 20 |
| 1. Значение и роль средств пожарно-охранной сигнализации в деятельности органов внутренних дел..... | 20 |
| 2. Классификация технических средств охранно-пожарной сигнализации (ОПС)..... | 24 |
| 3. Извещатели (датчики) охранной сигнализации, их технические характеристики и тактика применения..... | 27 |
| 4. Приемно-контрольные приборы..... | 38 |
| Заключение | 46 |
| Литература | 48 |

Учебное издание

Разин Михаил Владимирович

**ПРОФИЛАКТИКА ИМУЩЕСТВЕННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

Учебное пособие

В авторской редакции
Компьютерная верстка *Г. А. Артемовой*

ISBN 978-5-9266-1688-7



Подписано в печать 15.05.2020. Формат 60x84 1/16.
Усл. печ. л. 3,0. Тираж 70 экз. Заказ 35.

Краснодарский университет МВД России.
350005, Краснодар, ул. Ярославская, 128.